

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وستة
وسبعون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1 ادخر أحمد ٢٧٠٠ ريال وأعطاه والده ٣٥٠ ريال ،

كم أصبح المبلغ مع أحمد؟

د ٣٢٠٠

ج ٣١٥٠

ب ٣٠٥٠

أ ٣٠٠٠

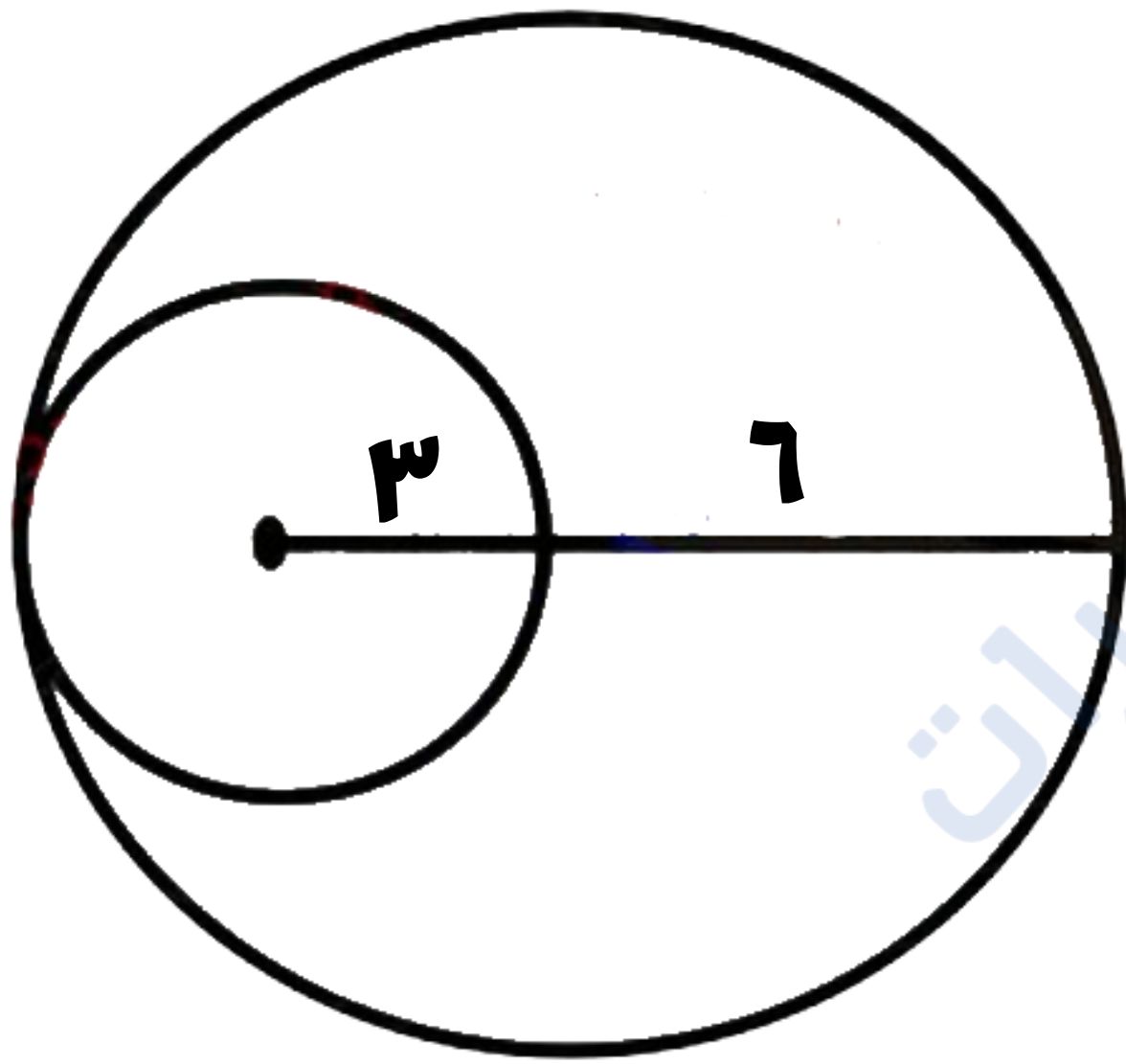


0543256573

سؤال 2

أوجد نسبة مساحة الدائرة

الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى



أ ٣ : ٢

ب ٤ : ١

ج ٨ : ٢

د ٦ : ٣

0543256573

سؤال 3 إذا كان وزن ١ متر مكعب من الماء يساوي ٧٨٠٠ كجم، كم وزن ٥٠٠٠ سنتيمترًا مكعبًا بالكيلوجرام؟

د ٤٣

ج ٤١

ب ٣٩

أ ٣٧



0543256573

سؤال 4 إذا كان (س + ٤) يقبل القسمة على ٧

فإن (٢ س + ١) يقبل القسمة على

د ٧

ج ٥

ب ٤

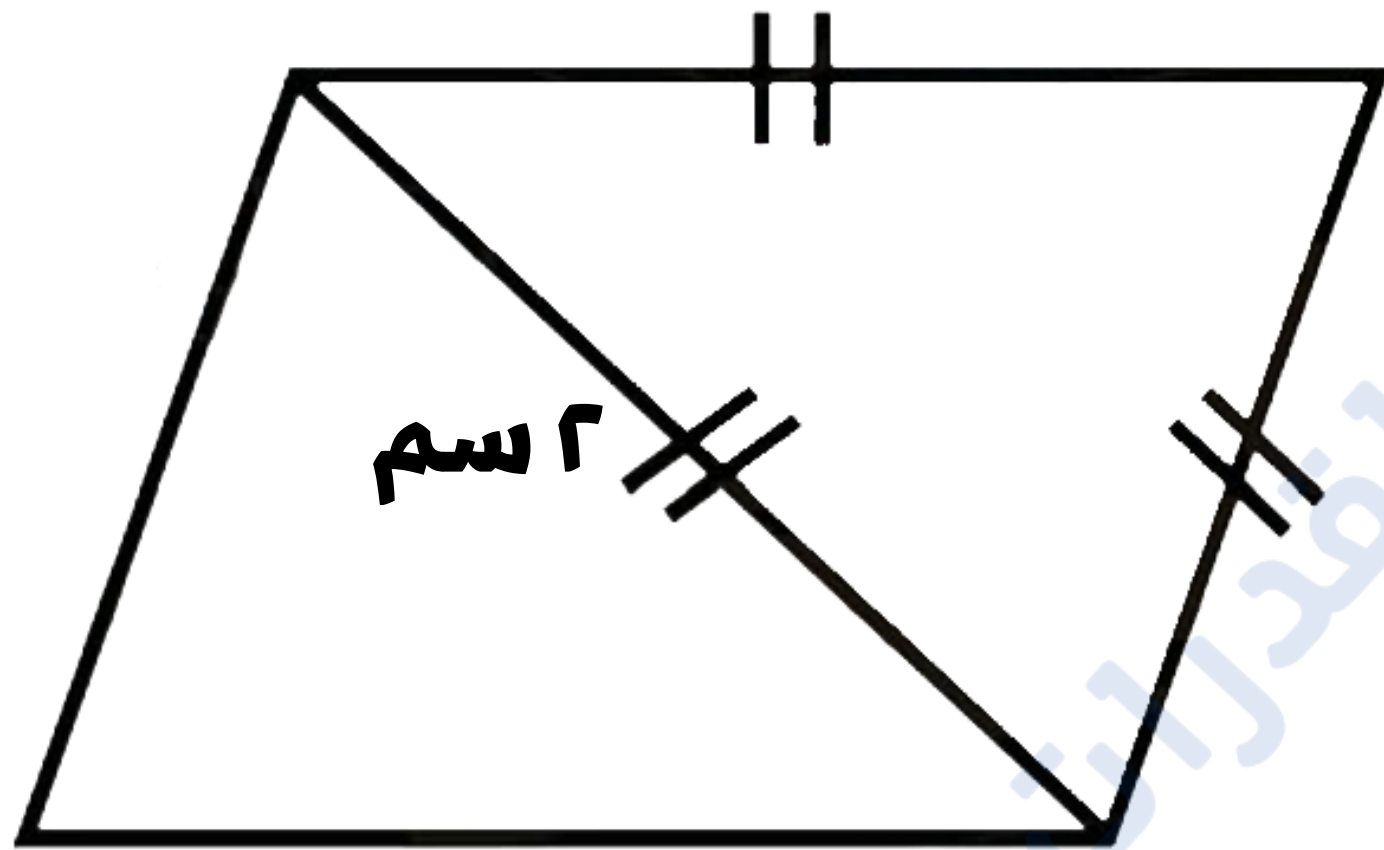
أ ٢



0543256573

سؤال 5

أوجد محيط متوازي الأضلاع



ب ٢ ٣

د ١٢

أ ٨

ج ١٠

0543256573

إذا كان s عدد موجب،

$$x \cdot \frac{1}{s} = \frac{1}{s} - \frac{1}{5}$$

قارن بين:

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : ٥



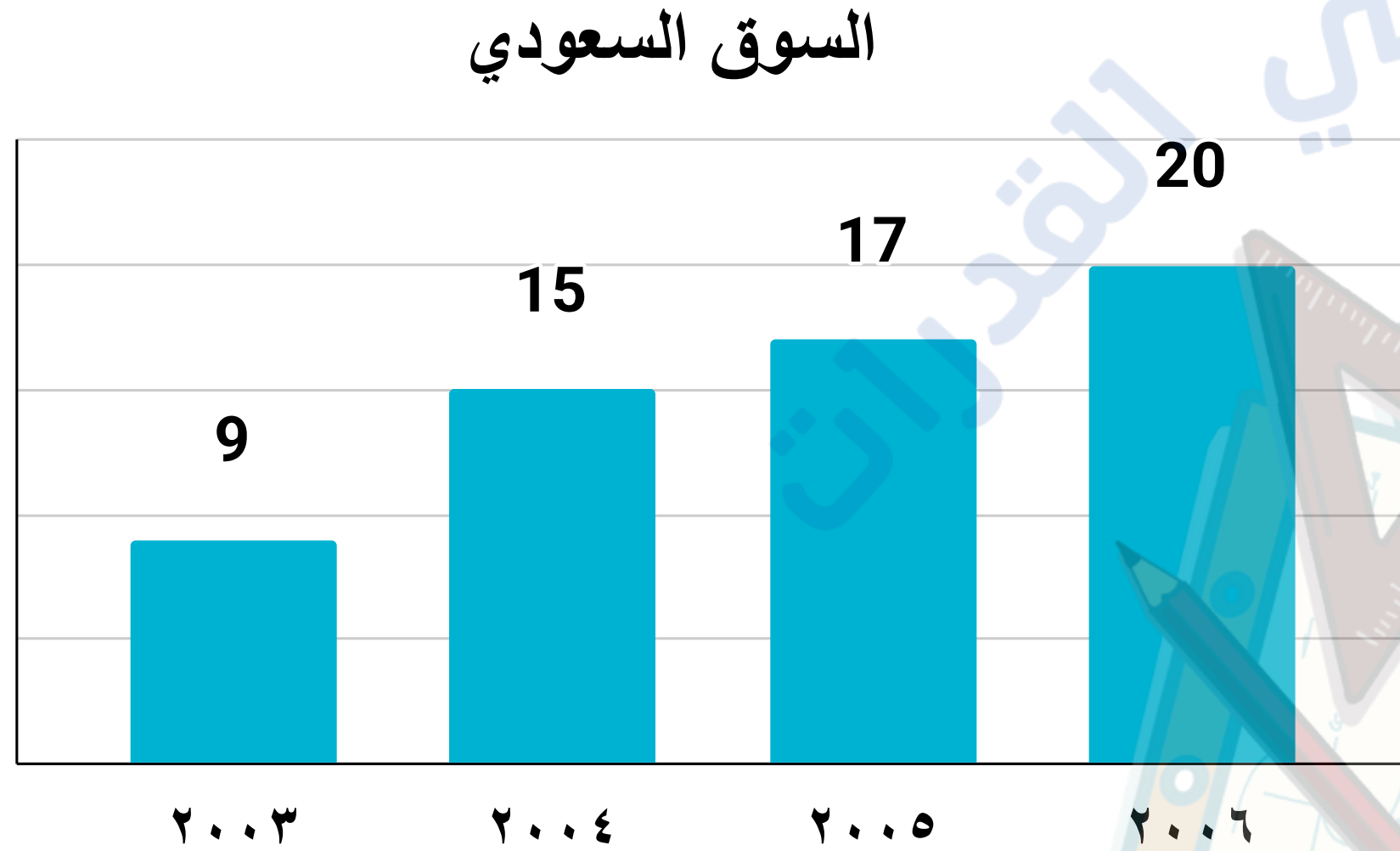
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 في أي عام كان سوق الاسهم أقل من السوق السعودي؟



ب ٢٠٠٥

أ ٢٠٠٦

د ٢٠٠٣

ج ٢٠٠٤

0543256573

سؤال 8

احسب قيمة $٤,٥ \times ١٠^٣$

أ ٤٥

ب ٤٥٠

ج ٤٥٠٠

د ٤٥٠٠٠



0543256573

سؤال 9 يريد أحمد أن يحفظ قصيدة مكونة من ١٦٠ بيتًا من الشعر، فإذا حفظ في اليوم الأول ٥ أبيات وكل يوم يحفظ ضعف عدد الأبيات لليوم السابق، في كم يوم يحفظ القصيدة كاملة؟

د ٧

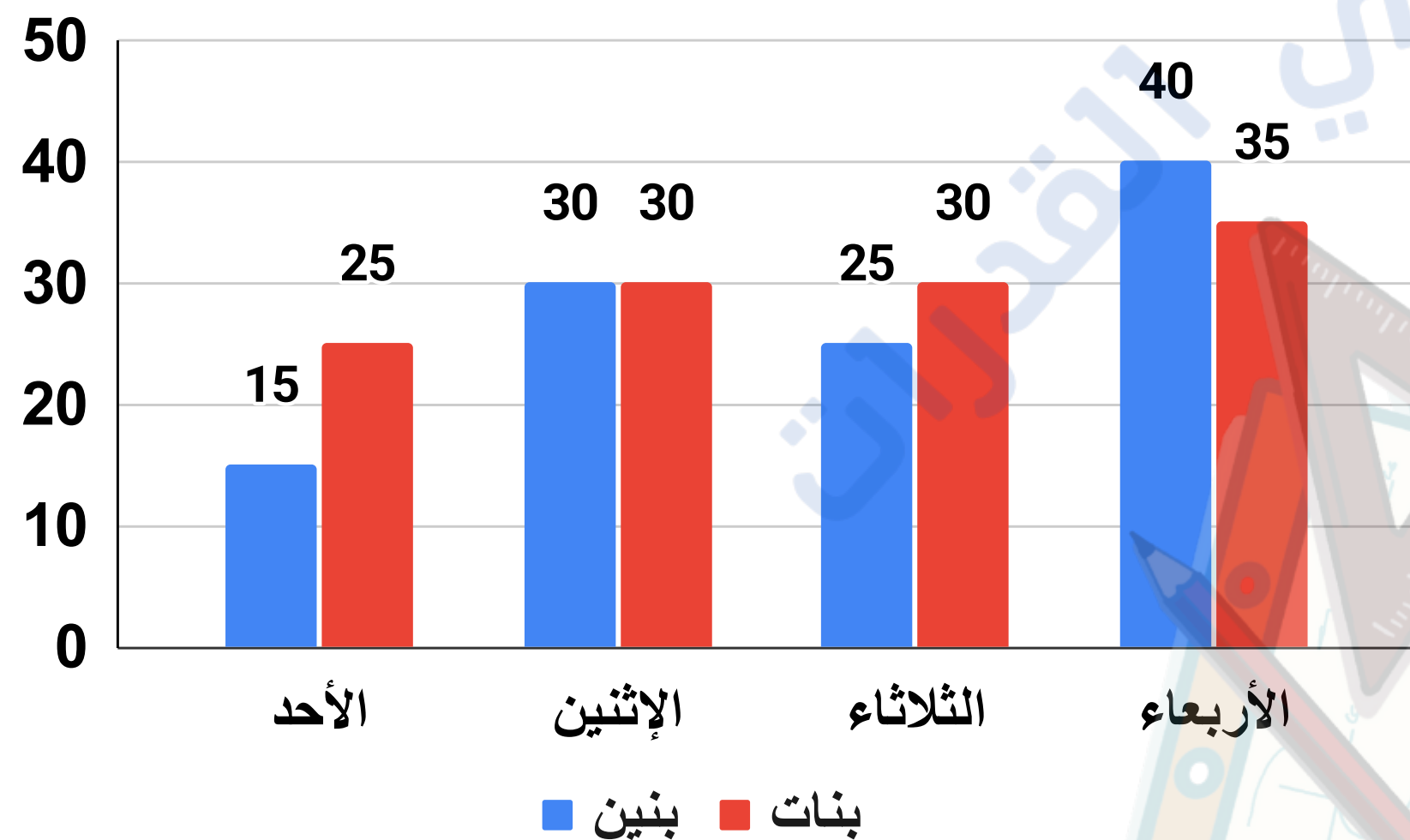
ج ٦

ب ٥

أ ٤

0543256573

سؤال 10 ما اليوم الذي تساوي فيه عدد الطلاب والطلالبات؟



ب الاثنين

د الأربعاء

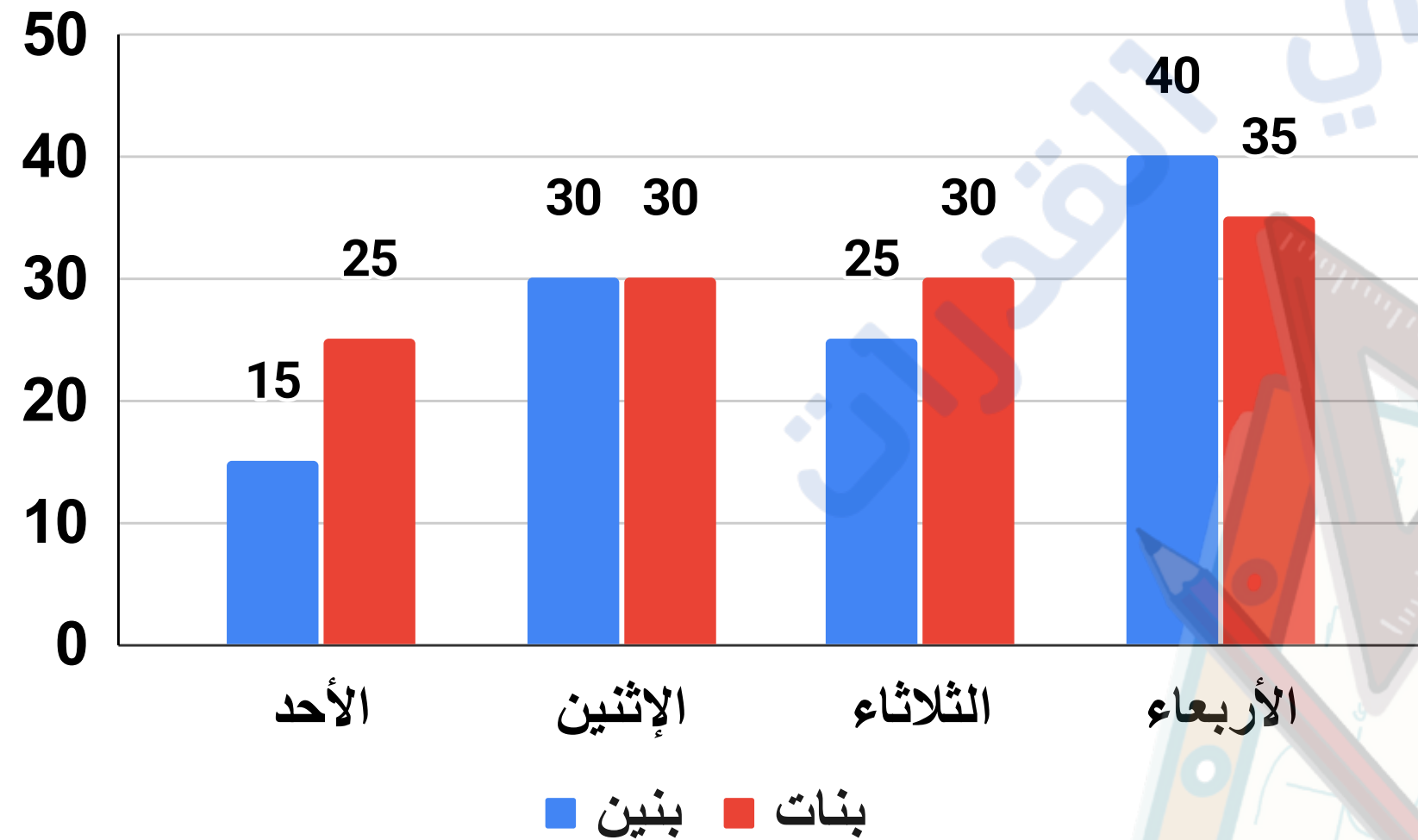
أ الأحد

ج الثلاثاء

0543256573

ما عدد الطلاب يوم الثلاثاء؟

سؤال 11



ب ٣٠

د ٢٠

أ ٣٥

ج ٢٥

0543256573

سؤال 12 إذا كان s عدد حقيقي، قارن بين:

$$\frac{s^2 + 4}{4}$$

- القيمة الثانية :

$$1 + \frac{s}{2}$$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

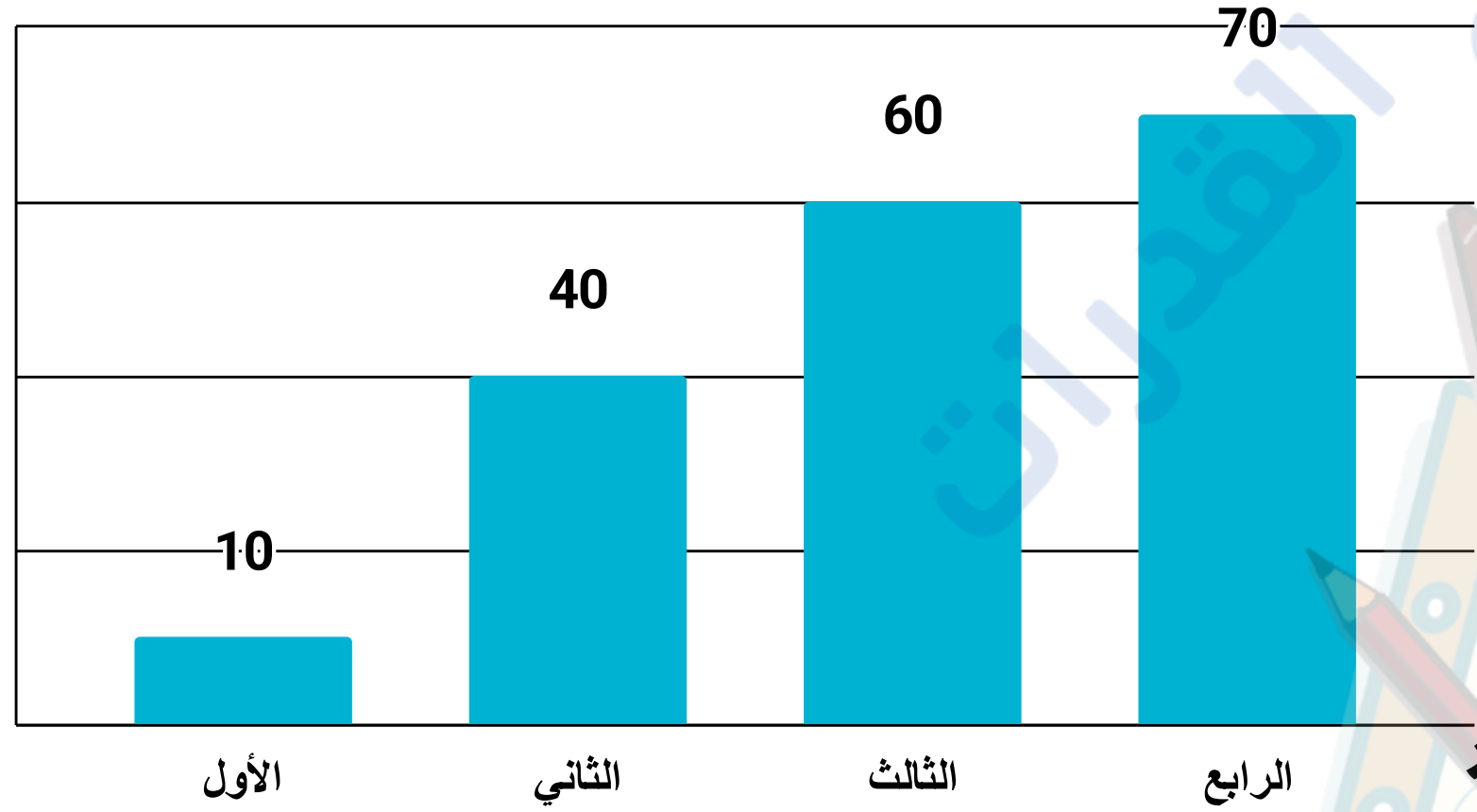
د المعطيات غير كافية

0543256573

ما متوسط درجات الاختبار الواحد؟

سؤال 13

الدرجة



الاختبار

ب ٤٠

د ٥٠

أ ٣٠

ج ٤٥

0543256573

مجموعة من السيارات في معرض $\frac{1}{4}$ السيارات
بيضاء اللون، إذا باع المعرض عدد من السيارات وكان من
ضمنهم $\frac{4}{5}$ سيارات بيضاء، فما الكسر الذي يمثل عدد
السيارات البيضاء الغير مبررة؟

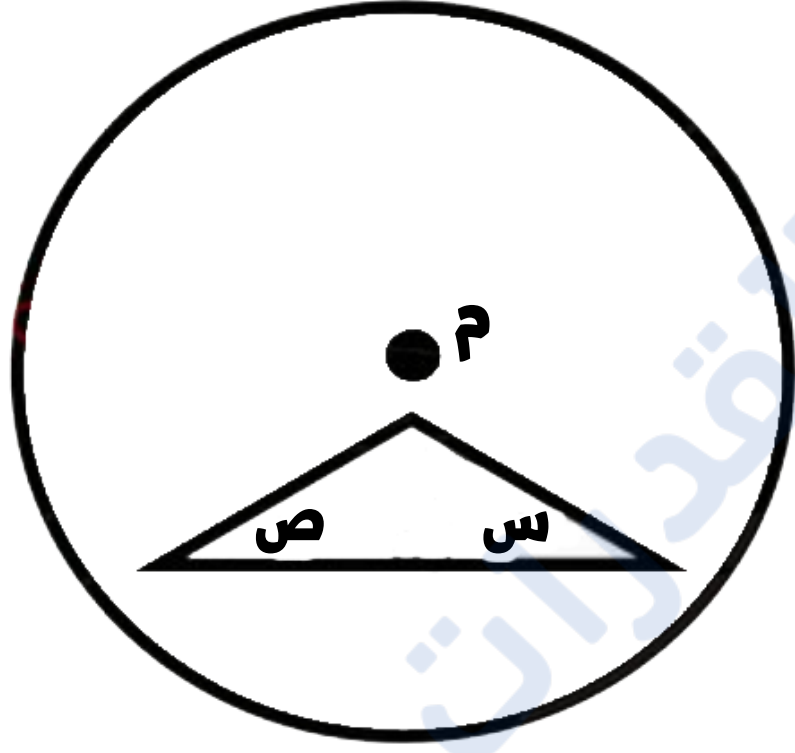
د $\frac{7}{20}$

ج $\frac{1}{20}$

ب $\frac{3}{5}$

أ $\frac{1}{5}$

سؤال 15 قارن بين:



-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

٣ أعداد صحيحة متتالية مجموعهم = ١٨ ،

ما العدد الأصغر؟

٩

٣

٢

١



0543256573

سؤال 17

منيرة معها ١٠٠٠ ريال، اشترت ثلاثة بـ ٣٤٠٠ ريال

وغسالة بـ ٤٢٠٠ ريال، كم تبقى معها؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢١٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠

0543256573

سؤال 18 إذا كان مبلغ علي نصف مبلغ محمد ومبلغ خالد

مثلي مبلغ محمد، قارن بين:

- القيمة الأولى : نسبة علي إلى خالد - القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 19

سلك طوله ٢٠ سم تم تشكيّلة على شكل مربع،

ما مساحة المربع؟

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠



0543256573

سؤال 20

يقف الطلاب في الطابور الصباحي في صفوف
وأعمدة ويقف أحمد الثالث من الأمام و ١٨ من الخلف و
١٧ من اليسار و ١٢ من اليمين ، كم عدد الطلاب الكلي؟

أ ٥٥١

ب ٥٦٠

ج ٥٧٠

د ٥٨٠

0543256573

سؤال 21 جوال سعره ٣٦٠٠ ريال دفع شخص ١٠٪ وقسط

الباقى على ١٢ شهر، كم ريال قيمة الدفعة الواحدة؟

د ٣٦٠

ج ٣٠٠

ب ٢٧٠

أ ٢٥٠



0543256573

ما ضعف

$$\frac{1}{\frac{5}{2}}$$

د

$$\frac{1}{\frac{5}{2}}$$

ج

$$\frac{1}{\frac{7}{2}}$$

ب

$$\frac{1}{\frac{6}{2}}$$

أ

$$\frac{1}{\frac{4}{2}}$$

0543256573

إذا كان $s < v < \text{صفر}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : 30% من v - القيمة الثانية : $\frac{s}{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ما نسبة الفراولة والخوخ؟



أ ١٥%

ب ٢٥%

ج ٤٠%

د ٤٥%



0543256573

- القيمة الأولى : ٧

- القيمة الثانية : $\sqrt{6} \times \sqrt{8} \times \sqrt{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية